VERTRAG ÜBET DIE INTERNATIONALE ZUSAMME AUF M GEBIET DES PATENTWESENS

PCT

BEIT

RECEIVED

07 APR 2004

PCT

INTERNATIONALER VORLÄUFIGER PRÜFUNGSBERIGET

(Artikel 36 und Regel 70 PCT)

(Rationalisierter Bericht gemäß Beschluß des Präsidenten des EPA veröffentlicht im ABI 11/2001)

| Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts | WEITERES | | g über die Übersendung des internatio | | | | |
|---|---|---|---|------------------|--|--|--|
| P02/103-VEGS | VORGEHEN | vorläufigen Prüfungsberichts (Formblatt PCT/IPEA/416) | | /416) | | | |
| Internationales Aktenzeichen | Internationales Anmelded (Tag Monat Jahr) | atum | Prioritätsdatum (Tag Monat Jahr) | | | | |
| PCT/EP03/05898 | 05/06/2003 | | 28/06/2002 | l | | | |
| Internationale Patentklassifikation (IPK) of | Internationale Patentklassifikation (IPK) oder nationale Klassifikation und IPK | | | | | | |
| | A61K31/4155 | | | | | | |
| Anmelder | | | | | | | |
| MERCK PATENT GMBH et al. | • | | | | | | |
| | | | | 1 | | | |
| Der internationale vorläufige Prüfi Behörde erstellt und wird dem Ann | ungsbericht wurde von der i melder gemäß Artikel 36 üb | mit der internationaler ermittelt. | n vorläufigen Prüfung beauftragten | - | | | |
| 2. Dieser BERICHT umfaßt insgesamt Blätter einschließlich dieses Deckblatts. | | | | | | | |
| Außerdem liegen dem Bericht Zeichnungen, die geändert wu menen Berichtigungen (siehe I | den und diesem Bericht zus | grunde liegen, und/ode | er mit Beschreibungen, Ansprüchen un er Blätter mit vor dieser Behörde vorge erschriften zum PCT) | nd/oder enom- | | | |
| Diese Anlagen umfassen insgesamt Blätter. | | | | | | | |
| 3. Dieser Bericht enthält Angaben ur | nd die entsprechenden Seiter | zu folgenden Punkte | n: | | | | |
| I X Grundlage des Berichts | | | | | | | |
| II Priorität | | | | | | | |
| III X Keine Erstellung eines Gutachtens über Neuheit, erfinderische Tätigkeit und gewerbliche Anwendbarkeit | | | | | | | |
| IV X Mangelnde Einheitlichkeit der Erfindung | | | | | | | |
| V X Begründete Feststellung nach Artikel 35(2) hinsichtlich der Neuheit, der erfinderischen Tätigkeit und der gewerblichen Anwendbarkeit; Unterlagen und Erklärungen zur Stützung dieser Feststellung | | | | | | | |
| VI Bestimmte angeführte | VI Bestimmte angeführte Unterlagen | | | | | | |
| VII Bestimmte Mängel der internationalen Anmeldung | | | | | | | |
| VIII Bestimmte Bemerkungen zur internationalen Anmeldung | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| Datum der Einreichung des Antrags | | Datum der Fertigstel | • | | | | |
| 11/12/2003 | | 31/03/2 | iensteter | tamt. | | | |
| Name und Postanschrift der mit der intern | ationalen vorläufigen | Bevollmächtigter Bed | | - Kirop | | | |
| Prüfung beauftragten Behörde Europäisches Patentamt | | GELLIE B R | ets • | Mobeau, alent | | | |
| D-80298 München Tel. (+49-89) 2399-0, Tx: 5 | 23656 enmu d | | or or | | | | |
| Fax: (+49-89) 2399-4465 | | Tel. (+49-89) 2399 2 | | .0 | | | |
| Formblatt PCT/IPEA/409 (Deckblatt) P204 | 178 (Oct 2002) | | Alice entope | J | | | |

I. Grundlage des Berichts

Grundlage dieses Berichtes sind die Anmeldungsunterlagen in der ursprünglich eingereichten Fassung.

III. Keine Erstellung eines Gutachtens über Neuheit, erfinderische Tätigkeit und gewerbliche Anwendbarkeit

Wenn alle zusätzlichen Recherchengebühren, für die der Anmelder zur Zahlung aufgefordet wurde, nicht entrichtet wurden, dann wurden die auf die unbezahlten Gebühren bezogenen Erfindungen oder Erfindungsgruppen nicht recherchiert. Daher war die Frage, ob die beanspruchte Erfindung als neu, auf erfinderischer Tätigkeit beruhend und gewerblich anwendbar anzusehen ist, nicht Gegenstand einer internationalen vorläufigen Prüfung für die Ansprüche, die sich auf diese Erfindungen oder Erfindungsgruppen beziehen (artikel 17(3)(a) und regel 66.1(e) PCT; siehe auch internationaler Recherchenbericht).

IV. Mangelnde Einheitlichkeit der Erfindung

Der wegen mangelnder Einheitlichkeit im internationalen Recherchenbericht vorgebrachte Einwand wird aufrechterhalten. Die Begründung dafür ist die gleiche wie die, die im internationalen Recherchenbericht erwähnt wurde.

V. Begründete Feststellung nach Regel 66.2(a)(ii) hinsichtlich der Neuheit, der erfinderischen Tätigkeit und der gewerblichen Anwendbarkeit

Soweit die internationaler vorläufige Prüfung durchgeführt wurde (s. Punkt III oben), ist folgendes anzumerken:

In Anbetracht der im internationalen Recherchenbericht angeführten Unterlagen wird festgestellt, daß die Erfindung, wie sie in mindestens einigen von den Ansprüchen gekennzeichnet ist, die in artikel 33(1) PCT aufgeführten Kriterien allem Anschein nach nicht erfüllt, d.h. nicht als neu und/oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend anzusehen ist (siehe internationaler Recherchenbericht, insbesondere die mit X und/oder Y angeführten Unterlagen und die entsprechenden Anspruchsnummern).

Translation

TENT COOPERATION TREATY



PCT

INTERNATIONAL PRELIMINARY EXAMINATION REPORT

(PCT Article 36 and Rule 70)

| Applicant's or agent's file reference P02/103-VEGS | FOR FURTHER ACTION See Notification of Transmittal of International Preliminary Examination Report (Form PCT/IPEA/416) | | | | | |
|---|--|----------------------------|--------------------------------|--|--|--|
| International application No. | International filing date (day/n | nonth/year) | Priority date (day/month/year) | | | |
| PCT/EP2003/005898 | 05 June 2003 (05.06 | .2003) | 28 June 2002 (28.06.2002) | | | |
| International Patent Classification (IPC) or n A61K 31/4155, 31/4178, 31/433 | ational classification and IPC, 31/42, C07D 403/12, 417/1 | 2, 413/14, 4 | 03/14 | | | |
| Applicant MERCK PATENT GMBH | | | | | | |
| This international preliminary examination report has been prepared by this International Preliminary Examining Authority and is transmitted to the applicant according to Article 36. | | | | | | |
| 2. This REPORT consists of a total of sheets, including this cover sheet. | | | | | | |
| This report is also accompanied by ANNEXES, i.e., sheets of the description, claims and/or drawings which have been amended and are the basis for this report and/or sheets containing rectifications made before this Authority (see Rule 70.16 and Section 607 of the Administrative Instructions under the PCT). | | | | | | |
| These annexes consist of a total of sheets. | | | | | | |
| 3. This report contains indications relating to the following items: | | | | | | |
| I Basis of the report | | | | | | |
| II Priority | | | | | | |
| III Non-establishment of opinion with regard to novelty, inventive step and industrial applicability | | | | | | |
| V - 1 - 6 - invention | | | | | | |
| V Reasoned statement under Article 35(2) with regard to novelty, inventive step or industrial applicability; citations and explanations supporting such statement | | | | | | |
| VI Certain documents cited | | | | | | |
| | Contain defeats in the international application | | | | | |
| VIII Certain observations on the international application | | | | | | |
| | | | | | | |
| Date of submission of the demand | Date | of completion | n of this report | | | |
| 11 December 2003 (11.12.2003) | | 31 March 2004 (31.03.2004) | | | | |
| 11 2000 | , | | | | | |
| Name and mailing address of the IPEA/E | P Auth | norized officer | | | | |
| Facsimile No. | | Telephone No. | | | | |

Form PCT/IPEA/409 (cover sheet) (July 1998)

I. Basis of the report

The basis of international preliminary examination report is the application as originally filed.

III. Non-establishment of opinion with regard to novelty, inventive step and industrial applicability

The question of whether the claimed invention appears to be novel, to involve an inventive step, or to be industrially applicable has not been and will not be the subject of the international preliminary examination in respect of the claims corresponding to inventions or groups of inventions for which additional search fees may have not been paid, and consequently may have not been searched (Article 17(3)(a) and Rule 66.1(e) PCT; see also international search report).

IV. Lack of unity of invention

The objection as to lack of unity raised in the international search report is maintained. The reasons for the objection are the same as those indicated in the international search report.

V. Reasoned statement under Rule 66.2(a)(ii) with regard to novelty, inventive step or industrial applicability

To the extent that the international preliminary examination has been carried out (see item III above), the following is pointed out:

In light of the documents cited in the international search report, it is considered that the invention as defined in at least some of the claims, which have been the subject of an international search report, does not appear to meet the criteria mentioned in Article 33(1) PCT, i.e. does not appear to be novel and/or to involve an inventive step (see international search report, in particular the documents cited X and/or Y and corresponding claim references).